

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. Januar 2004 (15.01.2004)

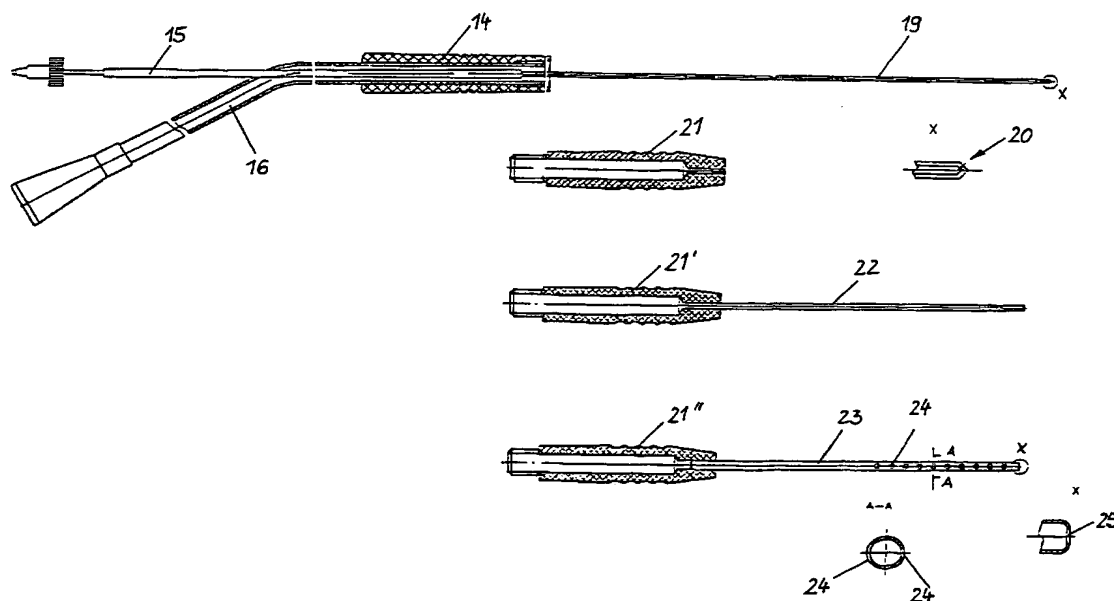
PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/004788 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: A61L (74) Anwalt: JAAP, Reinhard; Buchholzallee 32, 19370 Parchim (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/002256 (81) Bestimmungsstaaten (national): BR, CA, CN, JP, RU, US.
- (22) Internationales Anmeldedatum: 7. Juli 2003 (07.07.2003) (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 202 10 646.2 9. Juli 2002 (09.07.2002) DE
- (71) Anmelder und (72) Erfinder: PEIN, Andreas [DE/DE]; Mittelhang 7, 23911 Einhaus (DE).
- Veröffentlicht:
— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SURGICAL DEVICE FOR REMOVING TISSUE CELLS FROM A BIOLOGICAL STRUCTURE

(54) Bezeichnung: CHIRURGISCHE EINRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON GEWEBEZELLEN AUS EINER BIOLOGISCHEN STRUKTUR



(57) Abstract: The aim of the invention is to increase the scope of application of a surgical device wherein the operational handpiece (2) is embodied in the form of two parts, one of which consists of a handpiece (14) with an injection cannula (19) and the other being a complementary part. The complementary part consists of a stabilization handle (21, 21', 21'') and can be placed onto the injection cannula (19) in addition to being able to be fixed to the handpiece (14) of the operational handpiece (2).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/004788 A2

WO 2004/004788 A2



(57) **Zusammenfassung:** Zur Vergrößerung des Anwendungsbereiches wird vorgeschlagen, das Operationshandstück (2) zweiteilig auszuführen, das einerseits aus einem Handstück (14) mit der Einspritzkanüle (19) und andererseits aus einem Komplettierungsteil besteht. Das Komplettierungsteil besteht aus einem Stabilisierungshandgriff (21, 21', 21'') und ist auf die Einspritzkanüle (19) aufschiebbar und am Handstück (14) des Operationshandstückes (2) feststellbar ausgeführt.